

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Α ΤΡΙΜΗΝΟΥ

Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ : _____

ΜΑΘΗΜΑ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : _____

Όνοματεπώνυμο : _____

Α. Ο Σπύρος πηγαίνει στο βιβλιοπωλείο της γειτονιάς του για να αγοράσει δύο δώρα για τα αδέρφια του. Το ένα κοστίζει 8€ και το άλλο 11€. Μαζί του έχει 20€. Βοηθήστε τον, συμπληρώνοντας τους επόμενους πίνακες, να εξακριβώσει αν έχει την δυνατότητα να αγοράσει τα δώρα. (1 μονάδα)

Δεδομένα	Επεξεργασία	Πληροφορίες
		Και τα δύο δώρα κοστίζουν :

Δεδομένα	Επεξεργασία	Πληροφορίες
		Θα μπορέσει να αγοράσει τα δώρα; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Β. Τι είδους υπολογιστής χρειάζεται σε κάθε μια από τις παρακάτω περιπτώσεις; Βάλτε ένα Χ στο κατάλληλο κουτάκι (2 μονάδες)

	Υπερυπολογιστής (Supercomputer)	Μεγάλος υπολογιστής	Προσωπικός υπολογιστής
Στην ΝΑΣΑ για την πρόβλεψη του καιρού			
Για να παίξουμε παιχνίδια στο σπίτι μας			
Σε ένα ιατρικό ερευνητικό κέντρο			
Για να ζωγραφίσουμε			
Σε μια τράπεζα για την εξυπηρέτηση των πελατών της			

Γ. Τι είδους μονάδα είναι κάθε μια από τις παρακάτω; Βάλτε ένα Χ στο κατάλληλο κουτάκι. (4 μονάδες)

Μονάδα	Εισόδου (Input)	Εξόδου (Output)
οθόνη (screen)		
ποντίκι (mouse)		
εκτυπωτής (printer)		
μικρόφωνο (microphone)		
πληκτρολόγιο (keyboard)		
ηχεία (speakers)		
σαρωτής (scanner)		
χειριστήριο (joystick)		

Δ. Κυκλώστε το Σ αν η πρόταση είναι σωστή ή το Λ αν είναι Λάθος (3 μονάδες)

Ένας υπολογιστής μπορεί να κάνει εργασίες που κανένας άνθρωπος δεν μπορεί	Σ	Λ
Όλα τα περιεχόμενα της μνήμης RAM χάνονται όταν "κοπεί" το ρεύμα	Σ	Λ
Οι πληροφορίες που μας δίνει ο υπολογιστής δεν μπορούν να ξαναγίνουν δεδομένα	Σ	Λ
Σε ένα απλό CD μπορούμε να γράψουμε δεδομένα μόνο μια φορά	Σ	Λ
Οι προσωπικοί υπολογιστές ξεπερνούν σε δυνατότητες τους μεγάλους υπολογιστές	Σ	Λ
Μια δισκέτα χωράει περισσότερα δεδομένα από τη μνήμη φλας (flash memory)	Σ	Λ

